

# Приведение подобных членов

$$3x^2a - 4x^2a + by + 2by + 3 - 7$$

подобные члены (слагаемые)

Привести подобные члены:

$$4xy^2 - 3xb + 5y^2x + 7 + xy^2 - 4xb + 3$$

Группируем подобные слагаемые:

$$(4xy^2 + 5y^2x + xy^2) + (-3xb - 4xb) + (7+3)$$

Упрощаем:

$$(4+5+1)xy^2 + (-3-4)xb + 10$$

Получаем ответ:

$$10xy^2 - 7xb + 10$$